PAR JONATHAN LEE, ING. JR | PHOTOS : RÉJEAN POUDRETTE



Corvée de vaisselle

LES **12 LAVE-VAISSELLE** TESTÉS ICI FONT BONNE FIGURE.

PHOTOS : JONATHAN LEE ; ISTOCKPHOTO



DU VINAIGRE POUR LE RINÇAGE ?

Selon la croyance populaire, le vinaigre serait aussi efficace qu'un agent de rinçage pour éliminer les résidus et accélérer le séchage. Nous avons fait le test pour en avoir le cœur net. Résultat : le vinaigre n'est pas la solution rêvée. L'agent de rinçage a amélioré le séchage et diminué considérablement le nombre de taches sur les couverts, par rapport à un lavage sans agent. Avec le vinaigre, nos experts n'ont vu qu'une faible amélioration par rapport à un lavage sans agent.



INTERPRÉTER LE DBA

40 dBA =
chuchotement

50 dBA =
conversation normale à 1 mètre

60 dBA =
bruit ambiant d'un bureau, à la limite de l'agacement

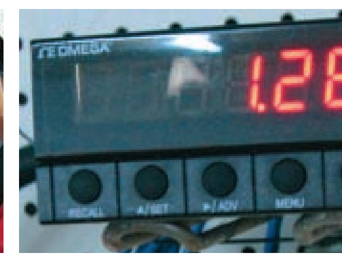


1





2



Nous avons testé 12 lave-vaisselle vendus dans la plupart des grands magasins à des prix variant de 600 à 1 450 $. Bonne nouvelle : la performance des appareils s'est beaucoup améliorée depuis notre dernier test, en 2008. Tous les modèles évalués cette fois-ci font du bon travail sans être trop bruyants.

Recommandations

Le *Miele* demeure le plus performant et le plus cher des appareils testés. Il ne fait toutefois pas partie de nos recommandations, parce que trois lave-vaisselle moins chers ont une efficacité de lavage, une facilité d'utilisation et un niveau sonore semblables. Il s'agit du *Frigidaire* (850 $), du *Kenmore* (900 $) et du *Blomberg* (1 000 $).

Votre budget est plus limité ? Le modèle *GE* (750 $) offre un bon rapport qualité-prix.

Silence, s'il vous plaît !

Nous voudrions tous un lave-vaisselle qui fait son travail efficacement, sans couvrir le son de la télé ou nous empêcher de discuter. Même si la majorité des appareils de notre sélection sont silencieux, le *Kenmore* se démarque du lot : il émet un bruit à peine plus élevé qu'un silence ambiant.

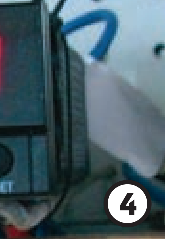
Pour comparer le bruit des lave-vaisselle, nous les avons encastrés et nous avons mesuré leur niveau sonore à une distance d'un mètre, pendant tous les cycles. Les mesures étaient exprimées en décibels pondérés selon la courbe A (dBA), une unité qui tient compte de la sensibilité de l'oreille humaine aux fréquences. Cette mesure permet de quantifier la sensation de l'intensité sonore, et pas juste son intensité « réelle », un peu à la manière du facteur vent ou de l'indice humidex utilisés dans les prévisions météo pour tenir compte de la manière dont les humains ressentent la température de l'air.

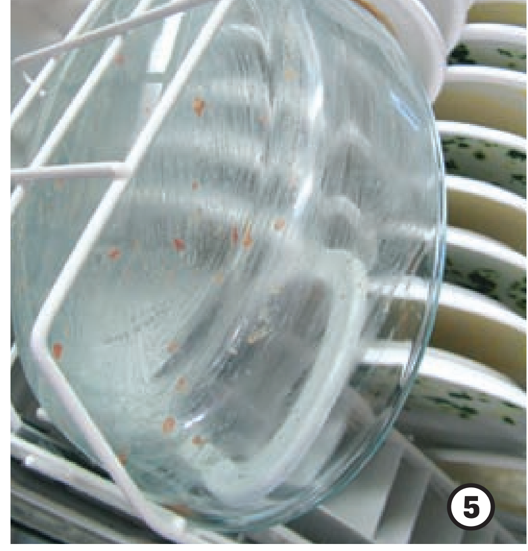
Plusieurs fabricants annoncent le niveau sonore en dBA de leurs appareils. Comme il n'y a pas de norme obligatoire pour les tests de dBA, ils sont libres de tester leurs appareils selon différentes méthodes. Or, en acoustique, le montage et l'environnement de mesure influent fortement sur le résultat. Par conséquent, le niveau sonore d'un même appareil peut varier de quelques décibels selon la norme utilisée. Pour comparer des pommes avec des pommes, fiez-vous à notre tableau plutôt qu'aux mentions des fabricants.

Ergonomie

Le choix d'un lave-vaisselle doit tenir compte de la vaisselle qui y entrera. Assurez-vous que les dimensions et caractéristiques des paniers conviennent à la vôtre. Des paniers aux supports rapprochés permettront de loger plus de couverts, mais vous compliqueront la vie si vous êtes adepte de grands verres à vin et d'assiettes à bords prononcés. Pour vous aider, nous avons testé l'ergonomie des appareils en effectuant plusieurs remplissages. Nous avons notamment analysé la configuration des paniers, l'enclenchement de la porte et l'utilisation des panneaux de commandes. La majorité des appareils sont très faciles d'utilisation, mais n'oubliez pas que ces aspects dépendent essentiellement de vos besoins. À vous de choisir la configuration qui vous convient le mieux.









Certains fabricants misent sur l'option de lavage à haute température pour faire mousser les ventes de leurs appareils. Testée sur les modèles *Whirlpool* et *Maytag*, cette option nous a laissés froids : selon nos mesures, le lavage à haute température n'a pas donné de meilleurs résultats que le cycle ordinaire.



Bonne nouvelle pour l'environnement : les lave-vaisselle utilisent en moyenne 25 % de moins de savon que lors de notre dernier test tout en lavant mieux. Désireux d'en faire plus ? Rappelez-vous que l'eau est le principal agent de lavage. Nous avons observé qu'il est possible de réduire la quantité de savon sans compromettre la qualité du résultat. Quelques essais vous le confirmeront.

NOTRE TEST



Une norme internationale a dicté le déroulement des essais. Tout d'abord, il nous fallait 10 couverts (tasses, soucoupes et assiettes en porcelaine blanche, plats en verre, ustensiles, verres) pour chaque test. Nous avons choisi de la vaisselle durable, comme celle des restaurants, pour pouvoir la salir et la laver plusieurs fois sans l'abîmer.



Chaque couvert devait être aussi sale que ses semblables… au dixième de gramme près ! Les aliments sont donc mesurés avec précision avant d'être appliqués, toujours selon la même méthode.



La vaisselle sale doit reposer pendant au moins 15 heures, d'où l'allure « champ de bataille » du laboratoire !



Divers appareils nous ont servi à évaluer la performance des lave-vaisselle. Celui-ci mesure la quantité d'eau utilisée.



Les couverts étaient placés sensiblement de la même manière dans tous les lave-vaisselle. À la fin du cycle de lavage et de séchage, les experts du labo ont fait une inspection minutieuse pour détecter taches, dépôts et cernes.

FILTRE MANUEL OU BROYEUR D'ALIMENTS ?

Si un os ou un éclat de verre se rend jusque dans le mécanisme de sortie du lave-vaisselle, il risque fort de l'endommager. Les appareils sont donc tous équipés de filtres pour retenir les plus gros morceaux. Faut-il préférer un filtre à nettoyage manuel, ou un autre qui s'autonettoie grâce à un broyeur ? Tout dépend de votre utilisation… et de l'entretien que vous êtes prêt à assumer.



Filtre avec broyeur intégré

Le broyeur réduit la nourriture en petits morceaux. Le mécanisme n'est toutefois pas à toute épreuve : les petits os, les noyaux d'olives et les éclats de verre peuvent le bloquer ou l'endommager. Et comme ces broyeurs sont difficiles à atteindre, il faut souvent faire appel à un réparateur en cas de problème.



Filtre « manuel »

Ce type de filtre se résume à une grille qui piège les débris. Il faut le nettoyer d'ordinaire tous les trois mois, mais l'opération est simple. Et comme le filtre est facile d'accès, pas de souci en cas de blocage.

PHOTOS : RÉJEAN POUDRETTE ; ISTOCKPHOTO

TEST Lave-vaisselle

	Marque et modèle	SPÉCIFICATIONS – Prix – blanc ou noir	Prix – inox	Prix – inox et commandes intégrées	Cote ÉnerGuide (kWh/an)	Garantie (ans)	ÉVALUATION – Lavage	Séchage	Bruit	Utilisation	Note globale
	MIELE G2141SCUWH *	1 350 $	1 450 $	X	292	1	très bon	bon	très bon	bon	**94 %**
Meilleur choix	**FRIGIDAIRE** FPHD2491KF	X	X	850 $	280	1	très bon	très bon	bon	très bon	**93 %**
Meilleur choix	**KENMORE** 13912	800 $	X	900 $	306	1	très bon	moyen	très bon	bon	**93 %**
Meilleur choix	**BLOMBERG** DWT34440	900 $	X	1 000 $	303	1	très bon	bon	très bon	très bon	**92 %**
	BOSCH SHE55P05UC	1 100 $	1 300 $	X	259	1	très bon	moyen	très bon	très bon	**90 %**
Bon rapport qualité-prix	**GE** GDWF160RSS	X	750 $	X	323	1	très bon	bon	bon	bon	**90 %**
	LG LDS4821	800 $	1 000 $	X	352	1	très bon	très bon	bon	bon	**90 %**
	MAYTAG MDB8959AW	950 $	X	1 000 $	291	1	très bon	très bon	bon	bon	**89 %**
	KITCHENAID KUDS30CX	1 000 $	1 100 $	1 200 $	288	1	très bon	très bon	bon	très bon	**88 %**
	WHIRLPOOL GU3200XTXQ	800 $	X	900 $	291	1	très bon	bon	moyen	moyen	**86 %**
	IKEA Renlig (601.423.70) **	800 $	X	X	313	5	bon	très bon	bon	bon	**84 %**
	SAMSUNG DMT300RF	600 $	800 $	X	299	1	bon	bon	moyen	bon	**84 %**

➔ Meilleur choix ➔ Bon rapport qualité-prix ⊕ très bon ⊕ bon ○ moyen ⊖ mauvais ⊗ très mauvais

* En 2011, cet appareil porte le numéro G2141SCUWH. Celui que nous avons testé, en 2010, est identique, mais il portait alors le numéro G2142SCUSS.

** Modèle avec commandes intégrées sur le dessus de la porte et revêtement de base en plastique, que l'on peut recouvrir. *Ikea* vend divers revêtements.

SPÉCIFICATIONS

Tous les lave-vaisselle sont encastrables et portent le sceau Energy Star.

Prix : Selon le revêtement proposé et l'option des commandes intégrées sur le dessus de la porte. Les prix sont approximatifs, arrondis aux 50 $ près et ont été relevés en décembre 2010.

Garantie : En années, pièces et main-d'œuvre. Certaines pièces peuvent être garanties plus longtemps pour des dommages spécifiques.

ÉVALUATION

Lavage : Efficacité de lavage. Compte pour 50 % de la note globale.

Séchage : Efficacité de séchage. Compte pour 20 % de la note globale.

Bruit : Bruit généré par l'appareil en fonction de toutes les étapes d'un lavage. Compte pour 25 % de la note globale.

Utilisation : Facilité d'utilisation de l'appareil et de ses fonctions. Compte pour 5 % de la note globale.

Note globale : Les produits sont classés par note globale décroissante, et par ordre alphabétique en cas d'égalité.

QUI FAIT QUOI ?

En magasin, vous serez bombardé de marques qui vous donneront l'impression de devoir choisir entre plusieurs fabricants. Or, plusieurs marques sont commercialisées par la même compagnie. Voici quelques informations pour vous y retrouver.

Whirlpool Canada LP commercialise les marques Whirlpool, Maytag, KitchenAid, Jenn-Air, Amana, Inglis, Estate et Ikea. Roper, qui faisait partie du groupe, vient d'être retirée du marché.

Electrolux Group commercialise la marque haut de gamme Electrolux et la marque grand public Frigidaire.

Kenmore est la signature maison de Sears. Ses modèles sont fabriqués par d'autres entreprises, dont Bosch (notamment le modèle Kenmore 13912).



FRIGIDAIRE FPHD2491KF
Fournit de très bonnes performances au lavage et au séchage. Facile d'utilisation.



KENMORE 13912
Le plus silencieux de notre test. Fournit une très bonne performance au lavage.



BLOMBERG DWT34440
Fournit une très bonne performance au lavage et une bonne performance au séchage, en plus d'être facile d'utilisation.



GE GDWF160RSS
Fournit une très bonne performance au lavage et une bonne performance au séchage, mais est légèrement plus bruyant que les autres appareils recommandés. Bon prix.

L'IMPACT D'UNE EAU DURE

Plus l'eau est dure, plus elle contient de minéraux et moins les savons moussent. Le lavage devient alors plus difficile, et il est important d'acheter un lave-vaisselle performant, sans quoi il faudra utiliser plus de détergent. Pour mettre à l'épreuve les appareils, *Protégez-Vous* a utilisé une eau à 11 grains par gallon (gpg), dans la moyenne élevée des eaux québécoises ; par comparaison, l'eau de Montréal a une dureté de 8 gpg.

Et alors ?

Au Québec, les eaux de surface sont généralement moins dures que les eaux souterraines. Le problème se manifeste donc plus souvent dans les maisons alimentées par un puits artésien et celles qui sont rattachées à un réseau d'aqueduc qui distribue de l'eau souterraine.

Certes, la haute teneur en ions de calcium et de magnésium de l'eau dure peut causer l'entartrage des canalisations. Cette eau n'est toutefois pas néfaste à la santé et, dans bien des cas, elle n'est pas mauvaise au goût. À moins d'être aux prises avec un cas extrême, la situation n'est donc pas dramatique.

Que faire ?

Si vous pensez que l'eau est dure chez vous, vous pouvez le vérifier.

– Dans le cas d'une maison reliée au réseau d'alimentation de la municipalité, appelez le service d'aqueduc.

– Dans le cas d'un puits artésien, communiquez avec une entreprise spécialisée dans l'adoucissement de l'eau pour qu'elle fasse une analyse. Au besoin, un adoucisseur installé à l'entrée d'eau de la maison pourrait vous aider.





ENERGY STAR : UNE ÉTOILE QUI PÂLIT ?
Ce symbole identifie les appareils les plus écoénergétiques. L'évolution des électroménagers change toutefois la donne.
www.protegez-vous.ca/energystar

BESOIN D'UN ADOUCISSEUR D'EAU ?
Consultez notre dernier test pour connaître les modèles recommandés.
www.protegez-vous.ca/antitartre

Vous trouverez également de l'information pertinente sur le site de la Société canadienne d'hypothèques et de logement.
http://bit.ly/hfMFUn